

琉璃·莹兰

高透光晶硅光伏建材(BIPV光伏组件)

- 超窄边框设计，视线无遮挡
- 无惧热斑，更适合复杂建筑环境，可应用与采光顶、幕墙、阳台围栏等处



建筑美学设计

高透光：大间距、超细电池片，通透如琉璃

更美观：可通过片间距及电池片宽窄度调整，组成不同图案，美化建筑

定制化：尺寸、形状、透光率可定制



节能清洁环保

能降耗：晶硅光伏建材较常规幕墙玻璃可有效降低建筑能耗

可产能：光伏发电，清洁能源，主动产能，助力建筑碳中和

更环保：晶硅电池片可减少光污染，更有利于人体健康和生态环境



与建筑同寿命

物理性能：建筑级材质，符合建材四性测试，双重防水，ClassA级防火，防风抗震

品质可靠：高强度耐腐蚀，耐高温耐湿热，智能无热斑，适应极端天气



琉璃·莹兰

标准测试条件下的电性能参数(STC)

产品型号	JS82DG-72b 1/9	JS165DG-150b 1/9
峰值功率 (P_{max})	82W	165W
功率公差 (ΔP_{max})	±5W	±5W
峰值功率电压 (V_{mpp})	78.8V	163.4V
峰值功率电流 (I_{mpp})	1.04A	1.01A
开路电压 (V_{oc})	95.3V	197.7V
短路电流 (I_{sc})	1.09A	1.06A

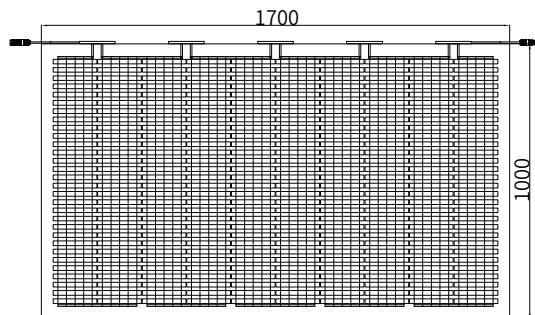
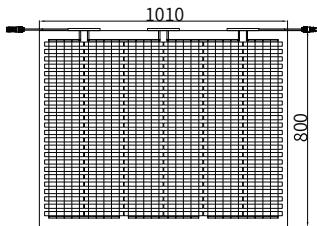
STC:辐照度1000W/m²,电池温度25°C,大气质量AM1.5。

结构材料

产品型号	JS82DG-72b 1/9	JS165DG-150b 1/9
组件尺寸	1010*800mm	1700*1000mm
玻璃结构	6mm+6mm	6mm+6mm
电池排布	6*24	10*30
组件重量	27kg	57kg
透光率	52%	52%

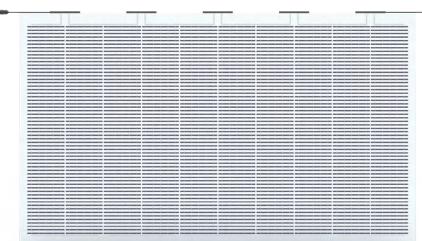
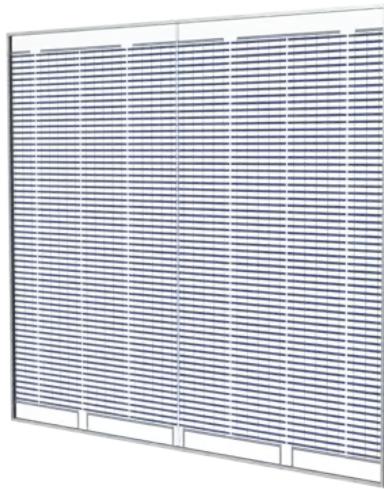
产品尺寸

单位: mm



由于持续的创新、研究和产品升级,此产品规格书中的内容可以在不提前通知的情况下进行更改。这些内容可能会有轻微的偏差,请以实物为准。这些数据并不是针对单一的组件,它们也不是销售的一部分,它们只是用来不同型号组件之间的对比。

产品展示



项目案例



资质认证

IEC 61215, IEC 61730, 3C, ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001: 2018.